

## **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГОРМОНОТЕРАПИИ У ДЕТЕЙ С БАКТЕРИАЛЬНЫМ МЕНИНГИТОМ**

**Попов С.В., Корниенко О.В.**

***Сумский государственный университет, кафедра педиатрии № 1  
Сумская городская детская клиническая больница***

Распространенность бактериального менингита в детском возрасте остается достаточно высокой по настоящее время. Тяжесть течения заболевания, вовлечение в патологический процесс центральной нервной системы, требуют интенсивного внимания к вопросам диагностики и лечения данного заболевания. Дискутабельным вопросом в лечении остается эффективность назначения гормонов, в частности дексаметазона. В настоящее время он продолжает рекомендоваться к назначению, в то же время имеется целый ряд публикаций, свидетельствующих о недостаточной его эффективности в качестве противоотечного средства, снижения эффективности, на фоне его применения, ряда антибиотических средств.

Целью работы было изучение эффективности назначенной гормонотерапии на тяжесть интоксикации у детей с бактериальным менингитом в возрасте 1-3 лет.

Было проанализировано 32 истории болезни детей с диагнозом бактериальный менингит. Все они получали терапию с использованием дексаметазона в дозе 1 мг/кг в течение 5 дней. Рассчитывались показатели крови – ЛИИ и ГПИ – свидетельствующие о степени интоксикационных процессов. Для оценки результатов использовался двухфакторный анализ с выделением 4 потоков цифровых трейдов по специально разработанной методике.

Полученные данные свидетельствовали об отсутствии доказанного влияния на степень интоксикации по гематологическим показателям назначенной гормонотерапии.